# 令和7年度 道路防災工事 市道鹿嶺線 伊那市長谷溝口

数量計算書

伊那市

#### 工事数量総括表

委託名	令和 7 市道歷	7 年度 道路防災工事 距嶺線 伊那市長谷溝	iП					道路新設・改築 道路防災	
工事区	区分・二	L種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘	要
道路改良									
土工									
	掘削コ	Ξ							
		土砂掘削		m3		20			18. 6
	盛土コ								
		盛土		m3		10			10. 5
		法面整形		m2		30			26. 4
作業士	上工								
	床掘コ								
		床掘		m3		70			70. 0
	埋戻コ								
		埋戻し	1.0m以上4m未満	m3		70			72. 0

#### 工事数量総括表

委託	名	令和 7 市道題	7 年度 道路防災工事 電嶺線 伊那市長谷溝	ĖП					道路新設・改築 道路防災
	工事区	三分・二	L種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘  要
i	法面エ	_							
		かごっ	アットエ						
			かごマット(多段積型)	B型	m2		48		48. 0
			吸出し防止材	t=10mm	m2		117		116. 6
			止杭打込	末口9cm L=1.5m	本		32		32.0
7	構造物	物撤去	Ľ						
		構造物	物取壊し工						
			舗装版切断	As t=5cm	m		36		35. 7
			舗装版破砕	As t=5cm	m2		77		76. 7
			殼運搬	As殼 L=11.8km	m3		5		4. 5
			処分費	As殼 4.5*2.3	t		10		10. 4

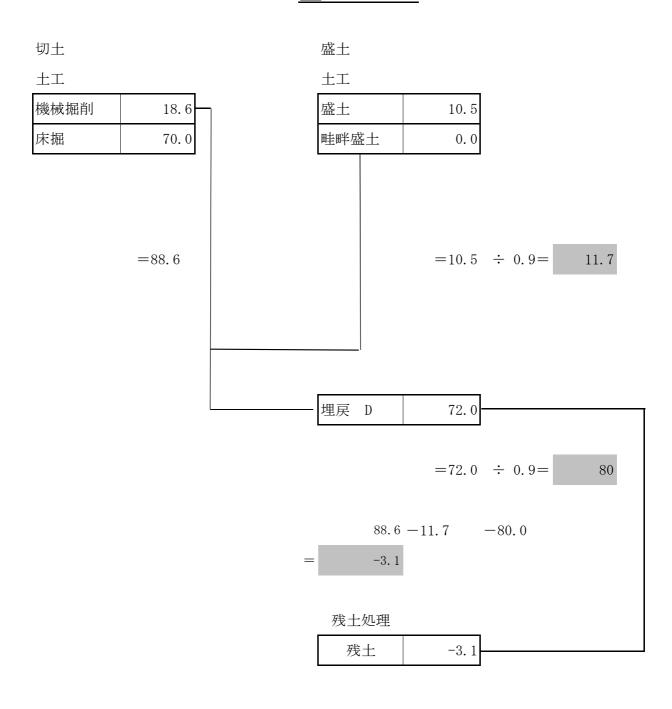
### 工事数量総括表

委	託名	令和 7 市道周	7 年度 道路防災工事 匿嶺線 伊那市長谷溝	<b>\$</b> П				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路防災	$\Box$
	工事区	☑分・□	Ľ種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
	道路付	<b> </b>	设工							
		道路旗	面設撤去工							
			ガードレール撤去工		m		32		32.	. 0
		道路付	<b>计属物工</b>							
			ガードレール設置工	Gr-C-4E 再利用設置(設置手間のみ)	m		32		32.	. 0
舗装										
	舗装工	-								
		車道フ	アスファルト舗装工							
			不陸整正	補足材料なし	m2		72		71.	. 6
			下層路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	m2		72		71.	. 6
			上層路盤	粒調砕石M-40 t=15cm	m2		72		71.	. 6
			表層	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m2		72		71.	. 6
			アスカーブ	再生細粒度アスコン13 A=150cm2	m		31		31.	. 0

## 土工数量集計書

工種	種	別	細別	単位	数量	摘要
土工	掘削工	С	掘削 土砂	m3	18. 6	
	床掘	C1		m3	70. 0	
	盛土	В		m3	10. 5	
	埋戻工	R		m3	72. 0	
	残土処理		残土	m3		
	基面整正	W1		m2	32. 0	
	法面形成	W2		m2	26. 4	
	<u> </u>					

#### 土工フロー



# 掘削・床掘 計 算 書

				1				Т		
			横断面積		平均	万横断 🖬	面積		体 積	
位置	距解	推削C	床掘C1		掘削C	床掘C1		掘削C	床掘C1	
Pt20.00		0.8	2.6							
Pt21.00	1	. 0 0. 8	2.6		0.80	2. 60		0.8	2.6	
Pt35.00	14	0.4	1.8		0.60	2. 20		8. 4	30.8	
Pt52.00	17	0.7	2.5		0. 55	2. 15		9. 4	36. 6	
合 計	32	2. 0						18. 6	70.0	

# 盛 土・畦畔盛土・埋戻し 計 算 書

				·							
			村	黄 断 面 和	責	平均	す 横 断 i	面積		体 積	
位置	距	離	盛土B		埋戻しR	盛土B		埋戻しR	盛土B		埋戻しR
Pt20.00			0.3		2. 2						
Pt21.00		1.0	0.3		2. 2	0. 30		2. 20	0.3		2. 2
Pt35.00		14. 0	0.3		2. 3	0. 30		2. 25	4. 2		31. 5
Pt52.00		17.0	0. 4		2. 2	0. 35		2. 25	6. 0		38. 3
合 計		32. 0							10. 5		72. 0

## 基面整正・法面整形 計 算 書

			•							
		幅	員	法長	平均	幅員	平均法長		面積	
位置	距 離	基面整正W1		法面形成W2	基面整正W1		法面形成W2	基面整正W1		法面形成W2
Pt20.00		1.0		0.6						
Pt21.00	1.	0 1.0		0.8	1.00		0.70	1.0		0.7
Pt35.00	14.	0 1.0		0.8	1.00		0.80	14. 0		11. 2
Pt52.00	17.	0 1.0		0.9	1.00		0.85	17. 0		14. 5
合 計	32.	0						32. 0		26. 4

# かごマットエ 数量集計書

種 別	細別	規格	区	間	等	単位	数量	摘	要
かごマット工									
	多段積型	B型	+20.00	~ +{	52. 00	m2	48.0		
	吸出し防止剤	t=10mm				m2	116.6		
	止杭打込	末口9cm L=1.5m				本	32.0		

かごマット	I.		数量計算	書					
名 称		計	算	式			単 位	数	量
多段積工									
	3段当り								
	A=	1.5	× 2.0		=	3.0	m2		
	16列								
	A=	3.0	× 16		=	48.0	m2	48.	0
nт. Ш 1 7+ л. ++									
吸出し防止材	かごマット背面								
	A= 1.0	0+0. 5+0. 15+0.	5+0. 15+0. 5+0.	75	=	3. 55	m2		
	L=32.0m								
	A1=	3.55	× 32.0		=	113.6	m2		
	かごマット側面	2面(Pt20.00,	Pt52.00)						
	A2=	1.0 × 0.5	$\times$ 3 $\times$ 2		=	3.00	m2		
		A1 +	A2		=	116.6	m2	116	. 6
 止杭打込	かごマット2mごと	・1C2本 L=32.	0						
	,, <u> </u>				=	32	本	32	2
_			_						

ì. I	道路付属施設工数	、量	集計	<u></u> 書
種別	細別・規格	単位	数量	摘要
ガードレール設置	<u>T</u>			<b>************************************</b>
	Gr-C-4E 再利用設置(設置手間のみ)	m	32. 0	道路付属施設工計 算書より

to the	道	路付	属 施	設 工	計	算	書		大当り ※ 早
名称								単位	数量
ガードレール設置工	Gr-C-4E L=	再利用	設置(設情 32.0		· <del>/</del> /	=	32.0	m	32.0

誓	浦 装 工 数 量	集	計 書	<u>+</u>
種別	細別・規格	単位	数量	摘要
アスファルト舗装	I			
車道部	不陸整正 補足材料なし	m2	71.6	舗装面積計算書
	下層路盤工 再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	m2	71.6	舗装面積計算書
	上層路盤工 粒度調整砕石 M-40 t=15cm 表層工 再生密粒度アスコン	m2	71.6	舗装面積計算書
	20F t=5cm	m2	71.6	舗装面積計算書
	アスカーブ 再生細粒度アスコン 13 A=0.015m2	m	31.0	舗装工計算書

## 舗装面積計算書

表 層 工 (再生密粒度アスコン 20F) t=5cm

上層路盤工 (粒度調整砕石 M-40) t=15cm

下層路盤工 (再生クラッシャーランRC-40) t=20cm

不陸整正 (補足材料なし)

#### 車道部

測	点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m2)	摘	要
+	21.00		2. 34				
+	35. 00	14. 00	2. 39	2. 37	33. 2		
+	52. 00	17. 00	2. 12	2. 26	38. 4		
合	計	31. 00			71. 6		

		舗	装 工	計	算	書		17	弋当り
名称								単位	数量
,,,,									22 1
		Pt21.00	∼Pt52.00						
アスカーブ	L=		31.0			=	31.0	m	31.0

			<b></b>	工数量集計書			NO. 17
種	別	細別	規格	区間	単位	数量	摘要
構造物	散去工						
		舗装版切断	アスファルト切断 t=5cm	2. 4+2. 3+31. 0	m	35. 7	撤去平面図 より
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=5cm		m2	76. 7	舗装版破砕 面積計算書
		殼運搬	アスファルト	(舗装版) + (アスカーブ) (76.7*0.05)+0.62	m3	4. 5	道路撤去施設 計算書より
		処分費	アスファルト	AS殼 4.5*2.3	t	10. 4	
		ガードレール撤去	(再利用)	L=32.0m	m	32. 0	道路撤去施設 計算書より

舗装版破砕面積 計 算 書										
			横断幅		並	均横断	幅		面 積	
位置	距離	舗装版破砕W4			舗装版破砕W4			舗装版破砕W4		
+21.00		2.4								
+35. 00	14. 0	2. 6			2. 50			35. 0		
+52.00	17. 0	2.3			2. 45			41.7		
금   計	31. 0							76. 7		

	道	路施設	撤去工	計算	書	17	式当り
名称						単位	数量
ガードレール撤去工	L=	9	32.0	=	32.0	m	32.0
	A=0.02m2	L=31.0m					
アスカーブ			2*31.0	=	0.62	m3	0.6